



HNS050BC

Interruptor automático caja moldeada, h3+ P160,3P3D, 50A,40kA, relé magnético

Características técnicas

Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	50 A
Poder de corte último Icu a 400V AC (EN 60947-2)	40 kA
Poder de corte último Icu a 240V AC (EN 60947-2)	50 kA
Poder de corte de servicio Ics a 230 V AC según IEC 60947-2	50 kA
Poder de corte último Icu a 660V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte último Icu a 690V AC (EN 60947-2)	6 kA
Poder de corte de servicio Ics a 400 V AC según IEC 60947-2	40 kA

Arquitectura

Número de polos	3
Elemento de control/operación	Maneta
Tipo de construcción del dispositivo	Fijo
Posición del neutro	Sin neutro

Frecuencia

Frecuencia	50 - 60 Hz
------------	------------

Tensión

Resistencia a picos de tensión asignada (Uimp)	8000 V
Tensión asignada de aislamiento Ui	800 V

Funciones

Unidad de disparo	MAG (ICB)
-------------------	-----------

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	22,50 W
--	---------

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	10000
Número de maniobras mecánicas	40000

Seguridad

Clase de protección de entrada (IP)	IP4X
-------------------------------------	------

Conexión

Sección transversal de conductor flexible	6 - 70 mm ²
Sección transversal de conductor rígido	6 - 95 mm ²

Instalación, montaje

Par de apriete nominal	6 - 6 Nm
Posición de montaje/conexión	Frontal

Conectividad

Tipo de conexión	Borne de tornillo
------------------	-------------------

Tapa, puerta

Interenclavable	Sí
-----------------	----

Dimensiones

Altura	130 mm
--------	--------

Cable

Material de cable	Cobre
-------------------	-------

Dimensiones

Anchura	90 mm
Profundidad	97 mm

Compatibilidad	
Compatible con RDC AOB	No
Adecuado para perfil DIN	No
Adecuado para cuadro de distribución	Sí
Protección eléctrica	
Protección instantánea (Ii): coeficiente de regulación del dial	6
	8
	10
	12
Sostenibilidad	
Conforme REACH	Sí
Conforme RoHS	Sí